Bivonaea Saviana *Caruel,* par P. Savi (3 p. avec 1 pl.). *Sur les recherches du Dr Pietro Savi sur la fécondation du* Salvinia natans, par E. Marcucci (11 p. avec 1 pl.). *Sur quelques formes régulières des cellules,* par G. Arcangeli (5 p.). *Valerianacearum italicarum conspectus,* par Th. Caruel (8. p). *Note sur le* Pachira glabra, par G.-A. Pasquale (1 p.). *Révision monographique de la famille des Marcgraviacées, principalement au point de vue biologique,* par F. Delpino (34 p.). *Note sur le* Tetranthera causticans, par G.-A. Pasquale (1 p.). *Note sur le* Veronica longistyla *Ball.,* par Th. Caruel (1 p.). *Sur les relations biologiques et généalogiques des Marantacées,* par F. Delpino (14 p.).

Dans chaque fascicule, les articles originaux sont suivis d'une Revue bibliographique où sont analysés tous les ouvrages botaniques qui ont précédemment paru et les travaux publiés dans les recueils périodiques.

De nouveau, nous recommandons instamment le journal de M. Beccari à tous nos confrères qui désirent s'instruire de ce qui se passe dans le domaine botanique d'un pays où la science est en grand honneur.

The Quinology of East Indian plantations, by John Eliot Howard. (1)

M. Weddell, après son retour d'Amérique, publia une *Monographie des Quinquinas* (1849), dans laquelle il attirait l'attention sur la destruction prochaine des *Cinchona* dans les montagnes du Pérou, par suite des récoltes inintelligentes

---

(1) Grand in-folio, de X-39 pages, avec 3 planches coloriées; London, 1869.

qui étaient faites de leur écorce. Le cri d'alarme fut entendu des gouvernements et bientôt l'on tenta d'acclimater ces arbres en Algérie, à Java et dans l'Inde anglaise. On pourra connaître les succès de ces tentatives, en consultant le discours qu'a prononcé M. Weddell dans une des séances du congrès botanique de Paris.

M. Howard avait déjà publié un splendide ouvrage sur les Quinquinas intitulé : *Illustrations of the Nueva Quinologia of Pavon*. Au congrès botanique de Londres, en 1866, il lut un long exposé de l'état de nos connaissances sur le genre *Cinchona*. Aujourd'hui, sa nouvelle publication a trait aux plantes élevées dans l'Inde anglaise, où les plantations et leur rendement ont réussi au delà de toute espérance. Si le sort des Quinquinas est assuré, si l'humanité n'a plus à craindre de voir disparaître ces écorces précieuses, on peut, en toute justice, l'attribuer pour une large part à M. Howard, qui, par ses travaux scientifiques, a beaucoup aidé au progrès.

Nous devons nous dispenser d'analyser sa Quinologie, parceque la chose n'est guère possible sans entrer dans des détails que ne comporte pas l'espace qui nous est ici réservé. Nous nous bornerons à le remercier au nom de la Société du don qu'il a fait de sa belle publication, qui sera consultée avec fruit par ceux de nos confrères qu'intéressent les nouvelles écorce de l'Inde.

---

(2) In-folio, avec 30 planches coloriées.